



Termékleírás

Típus	Matt fényű, diszperziós szilikát homlokzatfesték, ásványi alapfelületekre
Felhasználási terület	Magas fedőképességű diszperziós szilikátfesték kül-és beltéri ásványi alapfelületekre (vakolatokra és festékekre). Különösen alkalmas régi épületek, történelmi objektumok, ásványi hőszigetelő rendszerek, valamint mézshomokkő falazatok felújítására.
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> • Időjárásálló, savas esőnek ellenálló • Különösen jól alkalmazható új- és régi ásványi alapfelületekre • A diszperziós összetevőjének köszönhetően nagyon jó felhordási tulajdonságokkal rendelkezik • Magas vízpára-áteresztő képesség (V1) • Alacsony felületi vízfelvétel (W3) • CO2 áteresztő, az aljzathoz kovásodással kötődik
Kiszerezés	Ready: 5 L / 12 L Mix: 5 L / 12 L
Bázis elnevezés	A gyári fehér termék bázistermékként szolgál a pasztell színek színkeveréséhez. Mix-Base 1 Schwachweiß
Felhasználási terület	bel-és kültér
Kiegészítő termékek	LUCITE® 014 Silicat Fix Szilikát alapú alapozó és hígító.

Műszaki adatok

Kötőanyag	szilikát
Fényességi fok	matt
Viszkozitás	A termék felhasználásra alkalmas módon kerül forgalomba

Száradás 20°C-on / 60% rel. légnedveségnél	Átfesthető után	Átkeményedik után
	12 - 24 óra	5 - 7 nap
Megjegyzés az átfestéshez: A festék felülete 24 órás száradás után esőálló. A festett felület száradási ideje, az alapfelület nedvszívása és a környezeti paraméterek függvénye is. Alacsony hőmérséklet és/vagy a festőműhely rossz szellőztetése a száradási időkre negatív hatást gyakorolhat.		
Kiadósság	Ecset / henger	
	150 - 200 ml/m²	
Az anyagszükséglet erősen függ a felhordás módjától és az alapfelület nedvszívó képességétől.		
Színállóság a 26. sz. BFS Adatlap szerint	Osztály: A Csoport: 1-3 (színek szerint)	
Maximális szemcseméret a DIN EN 13300 szabvány szerint	finom ($\leq 100 \mu\text{m}$)	
Vízgőzáteresztő képesség a DIN EN 1062-1:2004 szabvány szerint	V1 (magas), (sd-érték / egyenértékű légrétegvastagság): $< 0,14 \text{ m}$	
Vízáteresztő képesség mértéke a DIN EN 1062-1:2004 szabvány szerint	W3 (alacsony), (w-érték / felületi vízfelvétel): $< 0,1 \text{ [kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})]$	
Sűrűség	1,46 - 1,50 g/cm ³	
Tárolás	A kiszerezéseket száraz, hűvös és fagymentes helyen, eredeti csomagolásukban kell tárolni. Felbontás után minél előbb fel kell használni.	
Felhordás		
Felhordás módja	ecsetelés, hengerezés	
Felhordási hőmérséklet	Legalább + 8 °C (alapfelületi-és környezeti hőmérséklet)	
Hígíthatóság vízzel	igen	
A szerszámok tisztítása	Használat után azonnal vízzel, mosogatószerrel kell tisztítani. A szórógépet alaposan át kell mosni. A gyors száradás miatt a munkaeszközöket sűrűbben tisztítsuk.	
Megjegyzés az alapfelület előkezeléséhez	Erős, illetve egyenetlen nedvszívású krétásodó alapfelületeket LUCITE 014 SilicatFix és víz 2:1 arányú keverékével kell előzetesen alapozni, azt az alapfelületbe egy kefe segítségével vastagon jól átítatva kell bedolgozni. A LUCITE 822 SilicatColor alapozó-és köztes réteget max. 10%-ban, LUCITE 014 SilicatFix-el lehet hígítani. A LUCITE 822 SilicatColor záróréteget max. 3%-ban, LUCITE 014 SilicatFix-el lehet hígítani. A festendő felület környezetét gondosan le kell takarni, meg kell védeni a festék lecsepegésétől, rászóródásától. A lecsepegett festéket még nedves állapotban, azonnal vízzel el kell távolítani.	

Rétegfelépítés

Alapfelület	Alapozó bevonat	Közbenső bevonat	Záró réteg
Beton	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 822 SilicatColor	LUCITE® 822 SilicatColor
Mészhomok és téglafalazat	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 822 SilicatColor	LUCITE® 822 SilicatColor
Természetes kő, homokkő	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 822 SilicatColor	LUCITE® 822 SilicatColor
A DIN V 18550 szerint P IC, P II és P III vakolóhabarcs csoportok	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 822 SilicatColor	LUCITE® 822 SilicatColor

Általános megjegyzések

Az azonos fajtájú termékek korlátozott mértékben összekeverhetők egymással. Általános szabály, hogy kerülni kell a különböző anyagok összekeverését.

A terméket nedvességtől, fagytól, közvetlen napsugárzástól és magas hőmérséklettől óvni kell. Használat után a felnyitott festékdobozokat mindig szorosan le kell zárni.

Optikailag összefüggő felületek esetén, egy gyártási számú kiszerezéseket kell használni.

Az intenzív színek gyakran gyengébb fedőképességgel rendelkeznek a pigmentek alapvető fizikai tulajdonságai miatt. Ezekben az esetekben egy általunk kifejlesztett Cover Up fedőszínt javasolunk alapozóként felhordani.

Vízben oldódó anyagokat tartalmazó alapfelületeken (vízfoltok, nikotin, fában lévő csersavak stb.) a felületi kisárgulás ellen, megfelelő szigetelő alapozót kell használni.

Az intenzív és/vagy sötét árnyalatú színek hajlamosak a pigmenttörésre, felületi bemattulásra mechanikai igénybevétel hatására. Ez festékfelületi kopás, mattulás megfelel a technika jelenlegi állásának, és így nem kifogásolható.

Lágyítószert tartalmazó termékekkel (ajtó- és ablaktömítések stb.) történő érintkezés esetén be kell szerezni a tömítőprofil gyártójának vonatkozó állásfoglalását, vagy mintabevonatot kell készíteni.

Nagyobb, összefüggő felületeknél az objektum, ill. az épületszerkezet kialakítása és az alkalmazott festékbevonat fajtája szerint, súrolt fény hatására az anyagfelhordási struktúra láthatóvá válhat.

Vízszintes és tartós nedves terhelésű felületeken ügyelni kell arra, hogy a bevonat ne legyen kitéve állandó igénybevételnek, például az állóvíz miatt.

A kizárólag kültéri használatra engedélyezett diszperziós festékek biocid filmkonzerváló hatóanyagokat tartalmaznak a felületi védelem érdekében. A biocid tartalmú termékek feldolgozásakor mindig be kell tartani a címkézési és biztonsági előírásokat, valamint a megfelelő és szakszerű termékkezelést. A biocid hatóanyagú termékeket tilos felhordani olyan felületeken, amelyek élelmiszerrel vagy állati takarmánnyal közvetlenül érintkezhetnek. A helytelen használat egészség- és környezetkárosodáshoz vezethet.

A festett tető-, vagy homlokzati felületekről összegyűjtött csapadékvizet csak az új festékréteg/felújítóréteg legalább 12 hónapos pihentetése után szabad dísz- és haszonnövények öntözésére használni.

A közölt szórás adatok tájékoztató jellegűek, melyek a különböző géptípusok, eltérő környezeti feltételek, valamint a bevált gyakorlati sémáktól való eltérés alapján változhatnak. A kivitelezési munkálatok megkezdése előtt figyelembe kell venni az adott körülményekre érvényes szórás paramétereket és ennek megfelelően az anyag kiadósságát, mindig a helyszínen az adott objektumon közvetlenül kell meghatározni.

A termék használatakor be kell tartani a szakterület mindenkor szabványait és irányelveit (Isd. VOB DIN18363 C. rész, a Német Szövetségi Festék- és Vagyonvédelmi Bizottság Adatlapjai, az általános képzési segédanyagok tartalma stb.).

Ezen Műszaki Adatlap értelemszerűen nem sorolja fel az összes lehetséges alkalmazási esetet. Ha kérdése van az adatlapban nem szereplő tényekkel és körülményekkel, azok műszaki feldolgozásával és kezelésével kapcsolatban, mindig forduljon műszaki tanácsadóinkhoz, kereskedelmi képviselőinkhez vagy közvetlenül alkalmazástechnikai osztályunkhoz.

Ha nem biztos az adatlapban közölt termékek használatával és összeférhetőségével kapcsolatban, kérjük forduljon hozzánk bizalommal az alábbi elérhetőségeink egyikén:

Service - Hotline: +49 2330 63 243

E - Mail: infoanwendungstechnik@doerken.de / Magyar képviselő: Szakács Tibor E-Mail: tszakacs@doerken.de

Allergia szolgálat: +49 2330 63 185

Szakszerűtlenül felhasznált termékek ellen reklamációt nem fogadunk el.

A közölt információk kutatás-fejlesztési munkákból származnak, és alkalmazástechnikai területen szerzett tapasztalatokkal együtt kerültek összeállításra. Sem az írásbeli tájékoztatás, sem a telefonos megállapodások nem képeznek szerződéses jogviszonyt vagy adásvételi szerződésből eredő járulékos kötelezettségeket. Az adatlapban lévő utalások nem mentesítik a felhasználót attól, hogy saját felelősségére ellenőrizze termékeink rendeltetészerű használatra való alkalmasságát.

A Műszaki Adatlap legújabb változatának megjelenésével a korábbi kiadások érvényüket veszítik.

További információ a www.doerkencoatings.de weboldalunkon található, ahol elérhető az összes mindenkor érvényes, termékekhez kapcsolódó Műszaki Adatlap és Biztonságtechnikai Adatlap is.

Egyebek vonatkozásában, Általános Szerződési feltételeink érvényesek.